

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
SikaWT-100 CO

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS

DESCRIPCION

Sika WT-100 CO es un aditivo impermeabilizante líquido, el cual reduce la permeabilidad del concreto a través del bloqueo de la red de poros. **Sika WT-100 CO** no incluye intencionalmente cloruro en su formulación.

USOS

Sika WT-100 CO ha sido especialmente formulado para la producción de concreto impermeable de alta calidad. El concreto fabricado con **Sika WT-100 CO** es usado como parte del sistema **Sika Watertight Concrete**.
Sika WT-100 CO se usa principalmente para las siguientes aplicaciones:
- Cimentaciones.
- Tanques.
- Túneles.
- Piscinas.
- Presas y diques.
- Estructuras de plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Estructuras subterráneas de edifi cios comerciales.
- Estacionamientos.

VENTAJAS

Sika WT-100 CO ofrece las siguientes caraterísticas y beneficios:
- Reduce la absorción de agua.
- Reduce la penetración de agua bajo presión.
- Otorga mayor durabilidad al concreto reforzado.
- Fácil de dosifi car.
- No contiene cloruros.

DATOS TECNICOS

Pruebas de desempeño realizadas bajo normas IRAM 1572, EN 12390-8 y NTC 4483.

Aspecto:	Líquido cremoso blanco
Densidad:	1.02kg/l ± 0,05 kg/l
Contenido de VOC:	<100 g/l

MODO DE EMPLEO

Sika WT-100 CO se agrega al principio del mezclado junto con el agua de amasado o puede agregarse directamente a la mezcla ya fabricada, garantizando un mezclado de 1 minuto por m^3 de concreto luego de ser adicionado a la mixer. No se recomienda la adición del aditivo directamente a la mezcla seca.

El uso del **Sika WT-100 CO** es compatible con todos los superplastificantes **Sika** del las líneas **Sika Viscocrete**, **SikaPlast** y **Sikament**.
Dosificación recomendada
Sika WT-100 CO viene listo para su uso. La dosis puede variar entre 1% y 2% del peso del cemento o cementante.

PRECAUCIONES

Para la obtención de un hormigón impermeable se debe tener en cuenta las normas de ejecución de concreto de calidad en cuanto a contenido de cemento, adecuada granulometría de áridos y buena compactación.
El curado del concreto debe prolongarse por (7) siete días como mínimo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION	Tambor de 220 Kg y Granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un (1) año en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado a temperaturas entre +5°C y +30°C. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	







Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

